

Kurs zawodowy: piekarz - cukiernik stopień 3

Systemy krojenia i pakowania

Opracował: Włodzimierz Witak

Zachowanie świeżości i jakości pieczywa, w odniesieniu do wzrastających wymagań klientów, stanowi bardzo ważny aspekt w funkcjonowaniu piekarni na rynku. Producenci pieczywa stale dążą do poszerzania rynków sprzedaży przy jednoczesnym zachowaniu najlepszych parametrów produktu, czyli świeżości i higieny. Tym samym temat krojenia i pakowania nabiera wyjątkowego znaczenia.

Rodzaje krajalnic

- Krajalnice z nożami trakowymi
- Krajalnice z nożami taśmowymi
- Krajalnice cięcia poziomego
- Krajalnice ultradźwiękowe
- Krajalnice tarczowe

Krajalnice z nożami trakowymi mod. 120 i 120B

Wśród krajalnic z nożami trakowymi znajdują się krajalnice półautomatyczne i automatyczne o zróżnicowanym stopniu wydajności od 300 do 1200 szt./h.

a. Charakterystyka:

- konstrukcja ze stali lakierowanej
- noże trakowe
- całość zamontowana na czterech stopach
- podstawa z inoxidu z drzwiami o wym. 56 x 60 x 65h (opcja)

b. Charakterystyka:

- konstrukcja ze stali lakierowanej
- noże trakowe
- całość zamontowana na dwóch stopach i dwóch kołach
- podstawa samojezdna

a.



b.



Krajalnice z nożami trakowymi mod. 150M i 150N

Charakterystyka mod. 150M:

- przeznaczona do krojenia różnego typu pieczywa.
- głowica wyposażona w noże ustawione pionowo
- szuflada zbierająca pozostałości pieczywa
- całość - mobilna na kółkach

Charakterystyka mod. 150N:

- przeznaczona do krojenia pieczywa foremkowego oraz baltonowskiego
- głowica z systemem noży trakowych
- dwie regulowane taśmy załadunkowe, dolna i górna
- szuflada zbierająca pozostałości pieczywa
- całość mobilna na kółkach
- przystosowana do manualnego otwierania woreczków

150M



150N



Krajalnice automatyczne z nożami trakowymi MOD. 400/450

Charakterystyka:

- głowica z systemem noży trakowych z pneumatycznym przesuwem popychacza produktu
- przeznaczona do krojenia różnego typu pieczywa
- Występuje również z opcją smarowania noży (mod.450).
- Wyposażona we wszystkie możliwe regulacje dokonywane ze względu na rodzaj i ilość krojonego pieczywa



Krajalnice automatyczne z nożami trakowymi MOD. EURO

Charakterystyka:

- podwójne ostrza noży do wielokrotnego cięcia
- szuflada zbierająca pozostałości pieczywa
- całość mobilna na kółkach
- system smarowania noży do pieczywa specjalistycznego (opcja)



Krajalnice automatyczne o dużej wydajności z nożami trakowymi MOD. 1040/1045

Charakterystyka:

- głowica z systemem noży trakowych
- przeznaczona do krojenia każdego typu pieczywa
- wyposażona w popychacz pieczywa
- stół odbierający ze stali inox (stały) wyposażony w fotokomórkę oraz automatyczną taśmę transportową
- całość na kółkach z regulowanymi stopkami



Krajalnice automatyczne o dużej wydajności z nożami trakowymi MOD. 1200

Charakterystyka:

- Przeznaczona głównie do krojenia pieczywa foremkowego i baltonowskiego
- Max wymiar krojonego pieczywa 150 x 150 x 600 mm
- Taśma transportowa - automatyczna z prowadnicami bocznymi
- Górna taśma pociągająca krojone pieczywo w kierunku ostrzy
- Stół odbierający stały wykonany ze stali INOX
- Pokrętko regulujące wysokość docisku podtrzymującego pieczywo w momencie jego krojenia
- Szerokość kromki krojonego pieczywa - zgodnie z zapotrzebowaniem (zazwyczaj 11,5mm)
- Konstrukcja nośna, wykonana z lakierowanej stali boki z aluminium. Całość na kółkach z regulowanymi stopkami
- Napięcie 400 / 50 Hz



brevetti
««»»
E Gasparin

Rodzaje pakowaczek

- pakowaczki termokurczliwe
- pakowaczki typu flow-pack
- pakowaczki pionowe

PAKOWACZKI TERMOKURCZLIWE

Półautomaty i automaty do folii termokurczliwej polietylenowej lub polipropylenowej przeznaczone do pakowania zarówno wyrobów piekarskich jak i cukierniczych.

Charakterystyka mod. MIKRO:

- rodzaj folii pakującej - termokurczliwa typu PVC, Polipropylen, Polietylen.
- wbudowany tunel zgrzewający (elektryczny).
- regulacja temperatury poprzez potencjometr
- łopatką zgrzewającą obsługiwaną manualnie
- element zgrzewający - 400 x 350 mm
- tunel grzewczy - z taśmą automatyczną
- napięcie: 400/50Hz
- waga - 140 kg



Pakowaczka MOD. CT-1

Charakterystyka:

- niezależny tunel elektryczny
- regulowana temperatura
- ramię zgrzewające pracujące w trybie półautomatycznym i automatycznym
- taśma transportowa regulowana
- całość mobilna na kółkach



Pakowaczka MOD. PETIT

Charakterystyka:

- rodzaj folii pakującej Polipropylen
- wbudowany tunel zgrzewający (elektryczny)
- regulacja temperatury poprzez potencjometr
- element zgrzewający - 550 x 400 mm
- tunel grzewczy - z taśmą automatyczną
- napięcie: 400 V/50Hz



Pakowaczka MOD. RAPID

Charakterystyka:

- zgrzewanie o profilu zmiennym
- elektroniczna regulacja temperatury zgrzewania
- załadunek produktu automatyczny
- transport do tunelu na teflonowej siatce
- elektroniczna regulacja temperatury tunelu
- regulowana prędkość przesuwu
- regulowana wysokość zgrzewanego brzegu
- sterowanie elektroniczne „touch screen” (60 programów)
- PLC Siemens

